

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error!
Bookmark not defined.	
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Orisintas Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Teh	7
2.2.2 Susu.....	20
2.2.3 Gula.....	25
2.2.4 Saliva.....	29
2.2 Kerangka Teori.....	40
2.3 Kerangka Konsep	40

2.4	Hipotesa.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....		42
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	42
3.2	Variabel	42
3.2.1	Variabel Bebas	42
3.2.2	Variabel Terikat	43
3.2.3	Variabel Terkendali.....	43
3.3	Definisi Operasional	43
3.3.1	Minuman Mineral	43
3.3.2	Minuman <i>Milktea</i>	43
3.3.3	<i>pH</i> Saliva.....	44
3.4	Populasi dan Sampel.....	45
3.4.1	Populasi.....	45
3.4.2	Sampel.....	45
3.5	Kriteria Inklusi dan Kriteria Ekslusi.....	46
3.5.1	Kriteria Inklusi	46
3.5.2	Kriteria Ekslusi	47
3.6	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	48
3.6.1	Instrument Penelitian	48
3.6.2	Bahan Penelitian	48
3.7	Tahap Penelitian	48
3.8	Alur Penelitian.....	50
3.9	Tempat dan Waktu Penelitian	51
3.10	Analisa Hasil.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		52
4.1	Hasil Penelitian.....	52
4.2	Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1.	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		64

DAFTAR SINGKATAN

H_2O_2 : *hydrogen peroxida*

pH : *potential hydrogen* (derajat keasaman)

EGC : *epigallocatechin*

EGCG : *epigallocatechin galat*

ECG : *epicatechin galat*

WT : *Witehring Trought*

OTR : *Open Top Roller*

PCR : *Press Cup Roller*

CO_2 : *Carbon Dioksida*

SO_4 : *Ion Sulfat*

H_2PO_4 : *Dihydrogen phosphate*

HPO_4 : *Hydrogen Phosphate*

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian	5
Tabel 2.1 Nilai kapasitas buffer saliva	40
Tabel 3.1 Skala Interval	45
Tabel 3.2 Karies menurut WHO	47
Tabel 4.1 Tabel <i>pH</i> saliva setelah minum air mineral dan <i>pH</i> saliva setelah minum <i>milktea</i>	52
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas dengan <i>Saphiro-wilk</i>	53
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas dengan Uji <i>Levene</i>	53
Tabel 4.4. Hasil analisis Uji <i>Wilcoxon Rank pH</i> Saliva Setelah Minum Air Mineral dan <i>pH</i> Saliva Setelah Minum <i>Milktea</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
Gambar 2.1 <i>Green Tea Unsorted</i>	9
Gambar 2.2 <i>Yellow Tea</i>	10
Gambar 2.3 <i>Drak Tea</i> dari China	10
Gambar 2.4 <i>White Tea</i>	11
Gambar 2.5 <i>Korean Baked Oolong Tea</i>	12
Gambar 2.6 <i>Tuntung Oolong Tea</i>	12
Gambar 2.7 Tahap Pengolahan Teh	15
Gambar 2.8 Skema Gilingan Pengolahan Teh	17
Gambar 2.9 Mesin PCR (<i>Press Cup Roller</i>)	17
Gambar 2.10 Proses Pengolahan Teh	18
Gambar 2.11 Kandungan Nutrisi Susu Sapi	21
Gambar 2.12 Gula Pasir	26
Gambar 2.13 Gula Batu	27
Gambar 2.14 Gula Jawa / Gula Merah	27
Gambar 2.15 Gula Aren	28
Gambar 2.16 <i>pH</i> strip dan <i>pH</i> indikator	39
Gambar 2.17 Nilai <i>pH</i> indikator	39
Gambar 3.1 <i>pH</i> Meter	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance	64
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik.....	65
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	72
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	77
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden	80
Lampiran 6. Lembar Pemeriksaan	81